Issued: 18/1/2011
Revised:


# DECLARATION of CONFORMITY

Application of Council Directive: **1999/5/EC**

Standard to which Conformity is Declared:

**BS EN 60945** Maritime navigation and radiocommunication equipment and systems. General requirements. Methods of testing and required test results
**EN 60950-1:2006** Information technology equipment. Safety. General requirements
**EN 300 328** Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Wideband transmission systems; Data transmission equipment operating in the 2,4 GHz ISM band and using wide band modulation techniques; Harmonized EN covering essential requirements under article 3.2 of the R&TTE Directive
**EN 301 489-1** Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 1: Common technical requirements
**EN 301 489-17** ElectroMagnetic Compatibility and Radio Spectrum Matters (ERM); ElectroMagnetic Compatibility (EMC) Standard for Radio Equipment and Services; Part 17: Specific Conditions for 2,4 GHz Wideband Transmission Systems and 5 GHz High Performance RLAN Equipment

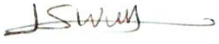
| | | | |
|---|---|---|---|
| Manufactured by: | GARMIN International | & | GARMIN Corporation |
| Manufacturer's Address: | 1200 E. 151st Street | | No. 68, Jangshu 2nd Rd., |
| | Olathe, Kansas 66062 | | Sijhih, Taipei County, |
| | U.S.A | | TAIWAN, R.O.C. |

Authorised Representative: GARMIN (Europe) Ltd. Liberty House,
Hounsdown Business Park, Southampton,
Hampshire, SO40 9LR, U.K.

Type of Equipment: Marine Radio Equipment

Model Number(s): GHS 20, GHS 20i

The undersigned does hereby declare that the equipment complies with the above Directives



Jamie Wiltshire
Quality Representative
Garmin (Europe) Ltd.

Date: 18th January 2011

Publication : 18/1/2011
Révision :


# DECLARATION de CONFORMITE

Application des directives : **1999/5/EC**

Norme dont la conformité est déclarée :

**BS EN 60945** Systèmes et équipements de radiocommunication et de navigation maritime. Spécifications générales. Méthodes d'essai et résultats exigibles
**EN 60950-1:2006** Appareils de traitement de l'information. Sécurité. Spécifications générales
**EN 300 328** Compatibilité électromagnétique et spectre radioélectrique (ERM) ; Systèmes de transmission large bande ; Equipements de transmission de données fonctionnant dans la bande ISM 2,4 GHz et utilisant des techniques de modulation par étalement du spectre ; Norme européenne (EN) harmonisée couvrant les exigences essentielles de l'article 3.2 de la directive R&TTE
**EN 301 489-1** Compatibilité électromagnétique et spectre radioélectrique (ERM) ; Norme de compatibilité électromagnétique (CEM) concernant les équipements et services de communication radio ; Partie 1 : exigences techniques communes
**EN 301 489-17** Compatibilité électromagnétique et spectre radioélectrique (ERM) ; Norme de compatibilité électromagnétique (CEM) pour les équipements et les services radio ; Partie 17 : Exigences spécifiques pour les systèmes de transmission large bande à 2,4 GHz et les équipements haute performance RLAN à 5 GHz

| | | | |
|---|---|---|---|
| Fabriqué par : | GARMIN International | et | GARMIN Corporation |
| Adresse de fabrication : | 1200 E. 151st Street | | No. 68, Jangshu 2nd Rd., |
| | Olathe, Kansas 66062 | | Sijhih, Taipei County, |
| | U.S.A | | TAIWAN, R.O.C. |

Représentant autorisé : GARMIN (Europe) Ltd. Liberty House,
Hounsdown Business Park, Southampton,
Hampshire, SO40 9LR, Royaume-Uni

Type d'appareil : Equipement radio marin

Référence(s) du modèle : GHS 20, GHS 20i

Le soussigné déclare expressément que l'appareil est conforme aux directives susmentionnées.

Jamie Wiltshire
Représentant qualité
Garmin (Europe) Ltd.

Date : 18 janvier 2011

Pubblicato: 18/1/2011
Ultima modifica:


# DICHIARAZIONE di CONFORMITÀ

Applicazione della direttiva del consiglio: **1999/5/EC**

Standard di conformità:

**BS EN 60945** Apparecchiature e sistemi di navigazione marittima e radiocomunicazioni. Requisiti generali. Metodi di verifica e risultati della verifica richiesti
**EN 60950-1:2006** Apparecchi per la tecnologia dell'informazione. Sicurezza. Requisiti generali
**EN 300 328** Compatibilità elettromagnetica e questioni relative allo spettro della radiofrequenza (ERM); sistemi di trasmissione a banda larga; apparecchi per la trasmissione dei dati operanti su banda ISM a 2,4 GHz che utilizzano tecniche di modulazione a banda larga; EN armonizzato che descrive i requisiti essenziali nell'articolo 3.2 della direttiva R&TTE
**EN 301 489-1** Compatibilità elettromagnetica e questioni relative allo spettro della radiofrequenza (ERM); compatibilità elettromagnetica (EMC) standard per apparecchiature e servizi radio; Parte 1: requisiti tecnici comuni
**EN 301 489-17** Compatibilità elettromagnetica e questioni relative allo spettro della radiofrequenza (ERM); compatibilità elettromagnetica (EMC) standard per apparecchiature e servizi radio; Parte 17: condizioni specifiche per i sistemi di trasmissione a banda larga da 2,4 GHz e apparecchiature per RLAN ad alte prestazioni da 5 GHz

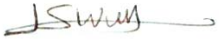
| | | | |
|---|---|---|---|
| Prodotto da: | GARMIN International | & | GARMIN Corporation |
| Indirizzo del produttore: | 1200 E. 151st Street | | No. 68, Jangshu 2nd Rd., |
| | Olathe, Kansas 66062 | | Sijhih, Taipei County, |
| | U.S.A | | TAIWAN, R.O.C. |

Rappresentante autorizzato: GARMIN (Europe) Ltd. Liberty House,
Hounsdown Business Park, Southampton,
Hampshire, SO40 9LR, Regno Unito

Tipo di apparecchiatura: apparecchiature radio per la navigazione

Numero modello: GHS 20, GHS 20i

Il sottoscritto dichiara con il presente documento che l'apparecchiatura è conforme alle suddette direttive



Jamie Wiltshire
Rappresentante della qualità
Garmin (Europe) Ltd.

Data: 18 gennaio 2011

Herausgegeben: 18.1.2011
Überarbeitet:


# KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Anwendung der Richtlinien des Rates: **1999/5/EG**

Erklärung der Konformität mit der Norm:

**DIN EN 60945** Navigations- und Funkkommunikationsgeräte und -systeme für die Seeschifffahrt. Allgemeine Anforderungen. Prüfverfahren und geforderte Prüfergebnisse
**EN 60950-1:2006** Einrichtungen der Informationstechnik. Sicherheit. Allgemeine Anforderungen
**EN 300328** Elektromagnetische Verträglichkeit und Funkspektrumangelegenheiten (ERM); Breitband-Übertragungssysteme; Datenübertragungsgeräte, die im 2,4-GHz-ISM-Band arbeiten und Breitband-Modulationstechniken verwenden; Harmonisierte EN, die wesentliche Anforderungen nach Artikel 3.2 der R&TTE-Richtlinie enthält
**EN 301489-1** Elektromagnetische Verträglichkeit und Funkspektrumangelegenheiten (ERM); Elektromagnetische Verträglichkeit für Funkeinrichtungen und -dienste; Teil 1: Gemeinsame technische Anforderungen
**EN 301489-17** Elektromagnetische Verträglichkeit und Funkspektrumangelegenheiten (ERM); Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) für Funkeinrichtungen und -dienste; Teil 17: Spezifische Anforderungen für Breitband-Datenübertragungssysteme im 2,4-GHz-Band und Hochleistungs-Funknetze (RLAN) im 5-GHz-Band

| | | | |
|---|---|---|---|
| Hergestellt für: | GARMIN International | & | GARMIN Corporation |
| Adresse des Herstellers: | 1200 E. 151st Street | | No. 68, Jangshu 2nd Rd., |
| | Olathe, Kansas 66062 | | Sijhih, Taipei County, |
| | U.S.A | | TAIWAN, R.O.C. |

Autorisierter Vertreter: GARMIN (Europe) Ltd. Liberty House,
Hounsdown Business Park, Southampton,
Hampshire, SO40 9LR, Vereinigtes Königreich

Einrichtungstyp: Seefunkeinrichtungen

Modellnummer(n): GHS 20, GHS 20i

Ich erkläre hiermit, dass das Gerät die obigen Richtlinien erfüllt.

Jamie Wiltshire
Qualitätsbeauftragter
Garmin (Europe) Ltd.

Datum: 18. Januar 2011

Publicado: 18/1/2011
Revisado:


# DECLARACIÓN de CONFORMIDAD

Aplicación de Directiva del Consejo: **1999/5/EC**

Estándares a los que se declara conformidad:

**BS EN 60945** Equipos y sistemas de navegación marítima y comunicaciones por radio. Requisitos generales. Métodos de prueba y resultados necesarios
**EN 60950-1:2006** Equipos de tecnología de la información. Seguridad. Requisitos generales.
**EN 300 328** Compatibilidad electromagnética y cuestiones de espectro de radiofrecuencia (ERM); Sistemas de transmisión de banda ancha; Equipos de transmisión de datos que operan en la banda de 2,4 GHz ISM y que utilizan técnicas de modulación de banda ancha; EN armonizada que cubre los requisitos esenciales según el artículo 3.2 de la directiva R&TTE
**EN 301 489-1** Compatibilidad electromagnética y cuestiones de espectro de radiofrecuencia (ERM); Estándar de compatibilidad electromagnética (EMC) para equipos y servicios de radio; Parte 1: Requisitos técnicos comunes
**EN 301 489-17** Compatibilidad electromagnética y cuestiones de espectro de radiofrecuencia (ERM); estándar de compatibilidad electromagnética para equipos y servicios de radio (EMC); Parte 17: Condiciones específicas para sistemas de transmisión de banda ancha de 2,4 GHz y equipos RLAN de alto rendimiento de 5 GHz

| | | | |
|---|---|---|---|
| Fabricado por: | GARMIN International | & | GARMIN Corporation |
| Dirección del fabricante: | 1200 E. 151st Street | | No. 68, Jangshu 2nd Rd., |
| | Olathe, Kansas 66062 | | Sijhih, Taipei County, |
| | U.S.A | | TAIWAN, R.O.C. |

Representante autorizado: GARMIN (Europe) Ltd. Liberty House,
Hounsdown Business Park, Southampton,
Hampshire, SO40 9LR, Reino Unido

Tipo de equipo: Equipos de radio náuticos.

Número(s) de modelo: GHS 20, GHS 20i

El abajo firmante certifica por la presente que el equipo cumple con las directivas expresadas anteriormente

Jamie Wiltshire
Representante de calidad
Garmin (Europe) Ltd.

Fecha: 18 de enero de 2011

Emissão: 18/1/2011
Revisão:
Página: 1 de 1

# DECLARAÇÃO de CONFORMIDADE

Aplicação da Directiva do Conselho: **1999/5/CE**

Norma em relação à qual é declarada conformidade:

**BS EN 60945** Equipamentos e sistemas de navegação marítima e de radiocomunicações. Requisitos gerais. Métodos de teste e resultados de teste necessários.
**EN 60950-1:2006** Equipamento de tecnologia da informação. Segurança. Requisitos gerais
**EN 300 328** Assuntos de Espectro Radioeléctrico e Compatibilidade Electromagnética (ERM); Sistemas de transmissão em banda larga; Equipamentos de transmissão de dados operando na faixa ISM dos 2,4 GHz e utilizando técnicas de modulação de banda larga; EN harmonizada cobrindo os requisitos fundamentais no âmbito do artigo 3.2 da Directiva R&TTE
**EN 301 489-1** Assuntos de Espectro Radioeléctrico e Compatibilidade Electromagnética (ERM); Norma de Compatibilidade Electromagnética (EMC) para equipamento rádio e serviços; Parte 1: Requisitos técnicos comuns
**EN 301 489-17** Assuntos de Espectro Radioeléctrico e Compatibilidade Electromagnética (ERM); Norma de Compatibilidade Electromagnética (EMC) para equipamento rádio e serviços; Parte 17: Condições específicas para sistemas de transmissão de banda larga de 2,4 GHz e equipamento RLAN de elevado desempenho de 5 GHz

| | | | |
|---|---|---|---|
| Fabricado por: | GARMIN International | & | GARMIN Corporation |
| Endereço do Fabricante: | 1200 E. 151st Street | | No. 68, Jangshu 2nd Rd., |
| | Olathe, Kansas 66062 | | Sijhih, Taipei County, |
| | U.S.A | | TAIWAN, R.O.C. |

Representantes autorizados: GARMIN (Europe) Ltd. Liberty House,
Hounsdown Business Park, Southampton,
Hampshire, SO40 9LR, U.K.

Tipo de Equipamento: Equipamento de Rádio Marítimo

Número(s) de Modelo: GHS 20, GHS 20i

O abaixo assinado declara que o equipamento está em conformidade com as directivas apresentadas acima

Jamie Wiltshire
Responsável de Qualidade
Garmin (Europe) Ltd.

Data: 18 de Janeiro de 2011